

LAMPIRAN

Lampiran 1
Instrumen Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Daftar pertanyaan ini bertujuan untuk pengumpulan data tentang faktor lingkungan dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Cangkringan Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. Atas Partisipasinya kami ucapkan terima kasih.

Petunjuk pengisian sebagai berikut :

1. Isilah titik-titik di bawah ini sesuai dengan jawaban atau kondisi responden.
2. Berilah silang (X) pada salah satu kolom di lajur kanan, pada pilihan “Ya” atau “Tidak” sesuai keadaan anda.

Nomor Kuisisioner :

--	--	--

Tanggal wawancara : 2012

A. Identitas Responden (Ibu)

1. Nama :
2. Alamat :
3. Umur : tahun
4. Jumlah balita dalam keluarga : orang

B. Identitas Balita

1. Nama :
2. Umur : tahun
3. Jenis Kelamin : L / P (dilingkari)
4. Berat Badan/Tinggi badan saat ini : kg / cm
5. Pernahkah balita anda berada di bawah garis merah KMS pada 1 tahun terakhir ? Ya/Tidak
6. Apakah berat badan balita saat lahir 2500 gr ? Ya/Tidak
Berat : gr

C. Kejadian ISPA

1. Apakah pernah mengalami sakit batuk pilek/demam pada kurun waktu 1 tahun terakhir? Ya/Tidak
2. Apakah kejadian sakit batuk/pilek biasa tersebut lebih dari 14 hari ?Ya/Tidak
3. Apakah balita anda mengalami kejadian sakit batuk/pilek lebih dari 2 kali dalam kurun waktu 1 tahun terakhir? Ya/Tidak
4. Apakah balita anda mendapatkan ASI Eksklusif selama 6 bulan ? Ya/Tidak
5. Apakah status imunisasi balita lengkap (BCG, DPT, Polio, Campak, dan Hepatitis) ?

Ya/Bila Tidak (sebutkan imunisasi yang diberikan pada balita anda)

Tidak :

D. Lingkungan

1. Apakah kamar tidur dihuni lebih dari 2 orang ? Ya/Tidak
2. Apakah jenis lantai rumah anda terbuat dari keramik/ubin ? Ya/Tidak
3. Apakah dinding rumah anda terbuat dari bahan permanen ? Ya/Tidak
4. Apakah rumah anda sinar matahari dapat masuk ke dalam rumah dan atap rumah anda terdapat (jendela/genteng kaca)? Ya/Tidak
5. Pada malam hari rumah anda menggunakan sumber penerangan berupa listrik/lampu minyak ? Ya/Tidak
6. Apakah atap rumah terbuat dari atap genteng ? Ya/Tidak
7. Apakah ruangan dalam rumah anda berdebu ? Ya/Tidak
8. Apakah bahan bakar di dapur yang anda gunakan menghasilkan asap (kayu bakar, arang, daun) ? Ya/Tidak
9. Apakah ada anggota keluarga yang memiliki kebiasaan merokok ? Ya/Tidak
10. Apakah lokasi rumah anda dekat dengan paparan penghasil polutan (jalan raya/ tempat penambangan) ? Ya/Tidak
11. Apakah air bersih yang digunakan keluarga anda berasal dari salah satu sumber air berikut ini yaitu : PDAM/sumur/pompa gali/sumur gali/mata air terlindung ? Ya/Tidak

12. Apakah anda memiliki sarana air seperti PDAM/sumur/pompa gali/sumur gali/mata air terlindung tersebut ? Ya/Tidak
13. Apakah penampungan air bersih anda tertutup ? Ya/Tidak
14. Apakah air diambil dengan cara perpipaan ? Ya/Tidak
15. Apakah jarak rembesan tempat tinja dengan sumber air bersih (sumur) lebih dari 10 meter? Ya/Tidak
16. Apakah sampah dibuang pada tempat yang sudah disediakan ? Ya/Tidak
17. Apakah sampah yang ada dibersihkan setiap hari dimusnahkan dengan (dibakar/ditimbun) ? Ya/Tidak
18. Apakah saluran pembuangan limbah di rumah anda tertutup/dialirkan melalui perpipaan ? Ya/Tidak
19. Apakah di rumah anda memiliki sumur resapan untuk menampung atau pembuangan akhir limbah ? Ya/Tidak
20. Apakah jarak tempat pembuangan limbah rumah tangga jauh dari sumber air bersih (± 10 meter) ? Ya/Tidak

E. Pengukuran Sanitasi Fisik Rumah (dilakukan dan diisi oleh peneliti)

No	Komponen	Hasil Pengukuran
1	Ventilasi	Panjang : cm Lebar : cm Luas : cm ²
2	Luas kamar (m ²)	
3	Suhu (°C)	
4	Penerangan (lux)	
5	Kelembaban (%)	

Lampiran 2

Skor Nilai Faktor Lingkungan dan Kejadian ISPA

Skor Nilai Kejadian ISPA dan Faktor Lingkungan

Kelompok	No.Responden	Kejadian ISPA	Faktor Lingkungan
Kontrol	1	2	19
	2	1	10
	3	0	15
	4	4	19
	5	4	17
	6	5	12
	7	4	17
	8	4	16
	9	4	18
	10	3	14
	11	4	13
	12	5	18
	13	4	18
	14	4	20
	15	4	17
	16	4	16
	17	4	19
	18	4	17
	19	3	19
	20	4	18
	21	4	16
	22	4	18
	23	3	18
	24	4	17
	25	5	19
	26	2	13
	27	3	16
	28	2	14
	29	4	17
	30	4	20
	1	4	12
	2	4	12
	3	3	16
	4	4	18
	5	3	19
	6	3	11
	7	3	17
	8	3	12
	9	4	15
	10	4	15
	11	4	16

Kontrol	12	3	12
	13	5	16
	14	4	15
	15	3	14
	16	3	14
	17	3	12
	18	3	17
	19	1	12
	20	4	16
	21	4	12
	22	1	15
	23	2	16
	24	2	7
	25	4	12
	26	4	12
	27	4	16
	28	3	12
	29	3	19
	30	4	14

Lampiran 3

Sebaran Skor Nilai Lingkungan dan Kejadian ISPA

Sebaran Skor Nilai Lingkungan dan Kejadian ISPA

Faktor Lingkungan

Kelas Kontrol	No Respondem	FL1	FL2	FL3	FL4	FL5	FL6	FL7	FL8	FL9	FL10	FL11	FL12	FL13	FL14	FL15	FL16	FL17	FL18	FL19	FL20
	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
	3	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	5	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	6	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
	7	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
	8	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
	9	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
	10	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
	11	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
	12	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	15	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	16	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	17	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	18	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
	20	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1

[illegible]

	16	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	17	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
	18	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	19	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	20	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	21	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0
	22	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1
	23	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	24	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	25	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	26	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
	27	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	28	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	29	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	30	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1

HASIL PENGUKURAN KEADAAN LINGKUNGAN

No	Hasil		
	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Intensitas Cahaya (Lux)
1	28	74	244
2	26	87	230
3	18	86	33
4	31	87	62
5	31	84	49
6	30	90	68
7	29	72	43
8	29,5	69	95
9	31	71	37
10	30	64	60
11	31	83	71
12	30	82	67
13	30	71	69
14	29	66	66
15	29	73	71
16	28,5	65	71
17	29	70	68
18	28	61	84
19	29	71	65
20	28	73	81
21	28	67	68
22	29	62	78
23	28	65	81
24	28	60	83
25	28	70	61
26	29	73	61
27	30	81	75
28	30	85	75
29	29	71	84
30	29,5	63	81
Rata-rata kelompok kontrol	25,95	71.17	71,8
31	29	85	40
32	29	81	150
33	28	75	178
34	26	76	26
35	28	86	7
36	28	66	19

37	28,5	74	38
38	25	91	14
39	28,5	83	35
40	29	86	51
41	31	89	47
42	29	84	31
43	28	74	30
44	29,5	69	61
45	31	83	73
46	29	68	91
47	28,5	73	81
48	28	86	35
49	30	90	100
50	31	83	156
51	28	91	101
52	31	80	33
53	30	74	59
54	29,5	72	59
55	31	78	69
56	28	81	74
57	31	82	113
58	28	71	81
59	28	75	81
60	29	61	70
Rata-rata kelompok kasus	28,9	78,9	66,7

HASIL PENGUKURAN VENTILASI

No	Hasil		Hasil (%)
	LV (m ²)	LL (m ²)	
1	0,04	4,01	0,99
2	0,48	8	6,06
3	0,13	6	-
4	0,01	20	0,68
5	0,07	9	13,5
6	0,15	9	0,08
7	0,01	12	1,25
8	0,02	9	0,16
9	0,01	12	0,02
10	0,01	9	0,16
11	0,01	9	0,11
12	0,01	12	0,11
13	0,01	9	0,07
14	0,01	9	20,48
15	0,14	12	0,79
16	0,07	16	0,36
17	0,22	18	1,40
18	0,05	20	0,32
19	0,12	16	0,50
20	0,03	25	0,22
21	0,06	16	0,37
22	0,02	16	0,1
23	0,03	20	0,14
24	0,10	25	0,42
25	0,02	25	0,1
26	0,21	25	0,08
27	0,07	25	0,37
28	0,05	20	1,53
29	0,18	3,4	3,34
30	0,03	5,3	0,07
31	0,02	48	0,02
32	0,86	10	6,14
33	-	14	-
34	-	12	-
35	-	21	-
36	0,66	4	11,08
37	0,17	6	1,92
38	0,18	9	2,1
39	-	9	-
40	-	6	-
41	-	9	-

42	-	9	-
43	-	6	-
44	-	9	-
45	-	6	-
46	-	9	-
47	-	12	-
48	0,12	8,5	1,49
49	-	9	-
50	-	12	-
51	-	12	-
52	0,06	6	0,01
53	-	6	-
54	0,06	11,2	0,053
55	-	22,4	-
56	0,01	10	0,15
57	0,28	12	24
58	-	9	-
59	0,13	16	0,84
60	0,03	16	0,18

Pengukuran Keadaan lingkungan

	No responden	Ventilasi	suhu	kelembaban	Penerangan alami (intensitas cahaya)
Kelas Kontrol	1	0	1	0	0
	2	0	1	0	0
	3	0	1	0	0
	4	0	0	0	1
	5	1	0	0	0
	6	0	1	0	1
	7	0	1	0	0
	8	0	1	1	1
	9	0	1	0	0
	10	0	1	1	1
	11	0	1	0	1
	12	0	1	0	1
	13	0	1	0	1
	14	1	1	1	1
	15	0	1	0	1
	16	0	1	1	1
	17	0	1	1	1
	18	0	1	1	1
	19	0	1	0	1
	20	0	1	0	1
	21	0	1	1	1
	22	0	1	1	1
	23	0	1	1	1
	24	0	1	1	1
	25	0	1	1	1
	26	0	1	0	1
	27	0	1	0	1
	28	0	1	0	1
	29	0	1	0	1
	30	0	1	1	1
	1	0	1	0	0
	2	0	1	0	0
	3	0	1	0	0
	4	0	1	0	0
	5	0	1	0	0
	6	1	1	1	0
	7	0	1	0	0

Kelas Kasus	8	0	1	0	0
	9	0	1	0	0
	10	0	1	0	0
	11	0	0	0	0
	12	0	1	0	0
	13	0	1	0	0
	14	0	1	1	1
	15	0	0	0	1
	16	0	1	1	1
	17	0	1	0	1
	18	0	1	0	0
	19	0	1	0	1
	20	0	0	0	0
	21	0	1	0	1
	22	0	0	0	0
	23	0	1	0	0
	24	0	1	0	0
	25	0	0	0	1
	26	0	1	0	1
	27	1	0	0	1
	28	0	1	0	1
	29	0	1	0	1
	30	0	1	1	1

Kejadian ISPA

		KD1	KD2	KD3	KD4	KD5
Kelas Kontrol	1	1	0	0	0	1
	2	1	1	1	1	1
	3	0	0	0	0	1
	4	1	0	1	1	1
	5	1	0	1	1	1
	6	1	1	1	1	1
	7	1	0	1	1	1
	8	1	0	1	1	1
	9	1	0	1	1	1
	10	0	0	1	1	1
	11	1	1	0	1	1
	12	1	1	1	1	1
	13	1	0	1	1	1
	14	0	1	1	1	1
	15	1	1	0	1	1
	16	1	1	0	1	1
	17	1	0	1	1	1
	18	1	0	1	1	1
	19	1	0	0	1	1
	20	1	0	1	1	1
	21	1	0	1	1	1
	22	1	0	1	1	1
	23	0	0	1	1	1
	24	1	0	1	1	1
	25	1	1	1	1	1
	26	0	0	1	0	1
	27	0	0	1	1	1
	28	0	0	0	1	1
	29	1	0	1	1	1
	30	1	0	1	1	1
	1	0	1	1	1	1
	2	0	1	1	1	1
	3	0	0	0	0	0
	4	1	0	0	1	1
	5	1	0	1	1	1
	6	1	0	0	1	1
	7	1	0	1	1	1

Kelas Kasus	8	1	0	0	1	1
	9	1	0	1	1	1
	10	1	0	1	1	1
	11	1	0	1	1	1
	12	1	0	1	1	1
	13	1	1	1	1	1
	14	1	0	1	1	1
	15	1	1	1	1	1
	16	1	0	0	1	1
	17	0	0	1	1	1
	18	1	0	0	1	1
	19	1	0	0	0	0
	20	1	0	1	1	1
	21	1	0	1	1	1
	22	1	0	1	1	1
	23	0	0	0	1	1
	24	0	0	0	0	0
	25	1	0	0	1	1
	26	1	0	1	1	1
	27	1	0	1	1	1
	28	1	0	1	1	1
	29	1	0	0	1	1
	30	1	0	1	1	1

Lampiran 4
Uji Validitas dan Reabilitas

Uji Validitas Dan Reabilitas

1. Kuesioner Faktor Lingkungan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	9	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	9	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.692	20

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
FL1	13.11	3.111	.236	.536
FL2	13.56	2.778	.253	.301
FL3	13.78	2.944	.239	.319
FL4	13.11	3.611	-.175	.349
FL5	13.00	3.500	.000	.693
FL6	14.00	3.500	.000	.593
FL7	13.22	4.444	-.613	.501
FL8	13.67	5.250	-.873	.598
FL9	13.44	2.528	.414	.116

FL10	13.89	4.111	-.534	.435
FL11	13.00	3.500	.000	.293
FL12	13.00	3.500	.000	.293
FL13	13.00	3.500	.000	.293
FL14	13.00	3.500	.000	.293
FL15	13.33	3.000	.144	.254
FL16	13.00	3.500	.000	.293
FL17	13.33	2.250	.667	.553
FL18	13.11	2.611	.722	.547
FL19	13.22	2.194	.850	.564
FL20	13.22	2.194	.850	.587

2. Kuesioner Kejadian ISPA

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	9	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	9	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.785	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
KD1	3.33	1.000	.500	.313
KD2	4.11	1.111	.316	.406
KD3	3.44	.778	.607	.679
KD4	3.44	1.528	-.255	.705
KD5	3.56	.778	.472	.668
KD6	3.22	1.444	.000	.505

Lampiran 5

Hasil Uji Deskriptif

1. Kelas Kasus

Statistics

Faktor Lingkungan

N	Valid	30
	Missing	0
Mean		15.2333
Median		15.0000
Mode		14.00
Std. Deviation		2.51456
Minimum		10.00
Maximum		21.00
Sum		457.00

Faktor Lingkungan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10.00	1	3.3	3.3	3.3
	11.00	2	6.7	6.7	10.0
	13.00	3	10.0	10.0	20.0
	14.00	7	23.3	23.3	43.3
	15.00	3	10.0	10.0	53.3
	16.00	5	16.7	16.7	70.0
	17.00	4	13.3	13.3	83.3
	18.00	3	10.0	10.0	93.3
	20.00	1	3.3	3.3	96.7
	21.00	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Statistics

		Faktor Lingkungan	Kepadatan penghuni	Jenis lantai	Dinding	Penerangan alami 1
N	Valid	30	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		63.4717	90.0000	50.0000	36.6667	88.3333
Median		62.5000	100.0000	50.0000	.0000	100.0000
Mode		58.33	100.00	.00 ^a	.00	100.00
Std. Deviation		10.47718	30.51286	50.85476	49.01325	28.41604
Variance		109.771	931.034	2586.207	2402.299	807.471
Minimum		41.67	.00	.00	.00	.00
Maximum		87.50	100.00	100.00	100.00	100.00
Sum		1904.15	2700.00	1500.00	1100.00	2650.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Statistics

		Atap	Debu/polutan	Ketersediaan air bersih	Tempat Pembuangan Sampah	Saluran Pembuangan Air limbah
N	Valid	30	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		46.6667	50.8333	80.6667	88.3333	66.6677
Median		.0000	50.0000	90.0000	100.0000	66.6700
Mode		.00	75.00	100.00	100.00	100.00
Std. Deviation		50.74163	30.43034	24.34427	21.50915	38.15687
Variance		2574.713	926.006	592.644	462.644	1455.946
Minimum		.00	.00	20.00	50.00	.00
Maximum		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Sum		1400.00	1525.00	2420.00	2650.00	2000.03

Statistics

		ventilasi	suhu	kelembaban	penerangan alami 2
N	Valid	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0
Mean		6.6667	80.0000	13.3333	40.0000
Median		.0000	100.0000	.0000	.0000
Mode		.00	100.00	.00	.00
Std. Deviation		25.37081	40.68381	34.57459	49.82729
Variance		643.678	1655.172	1195.402	2482.759
Minimum		.00	.00	.00	.00
Maximum		100.00	100.00	100.00	100.00
Sum		200.00	2400.00	400.00	1200.00

Faktor Lingkungan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	41.67	1	3.3	3.3	3.3
	45.83	2	6.7	6.7	10.0
	54.17	3	10.0	10.0	20.0
	58.33	7	23.3	23.3	43.3
	62.50	3	10.0	10.0	53.3
	66.67	5	16.7	16.7	70.0
	70.83	4	13.3	13.3	83.3
	75.00	3	10.0	10.0	93.3
	83.33	1	3.3	3.3	96.7
	87.50	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Kepadatan penghuni

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	3	10.0	10.0	10.0
	100.00	27	90.0	90.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Jenis lantai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	15	50.0	50.0	50.0
	100.00	15	50.0	50.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Dinding

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	19	63.3	63.3	63.3
	100.00	11	36.7	36.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Penerangan alami 1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	2	6.7	6.7	6.7
	50.00	3	10.0	10.0	16.7
	100.00	25	83.3	83.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Atap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	16	53.3	53.3	53.3
	100.00	14	46.7	46.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Debu/polutan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	4	13.3	13.3	13.3
	25.00	6	20.0	20.0	33.3
	50.00	8	26.7	26.7	60.0
	75.00	9	30.0	30.0	90.0
	100.00	3	10.0	10.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Ketersediaan air bersih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20.00	2	6.7	6.7	6.7
	40.00	1	3.3	3.3	10.0
	60.00	6	20.0	20.0	30.0
	80.00	6	20.0	20.0	50.0
	100.00	15	50.0	50.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Tempat Pembuangan Sampah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	50.00	7	23.3	23.3	23.3
	100.00	23	76.7	76.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Saluran Pembuangan Air limbah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	6	20.0	20.0	20.0
	33.33	1	3.3	3.3	23.3
	66.67	10	33.3	33.3	56.7
	100.00	13	43.3	43.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

ventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	28	93.3	93.3	93.3
	100.00	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

suhu

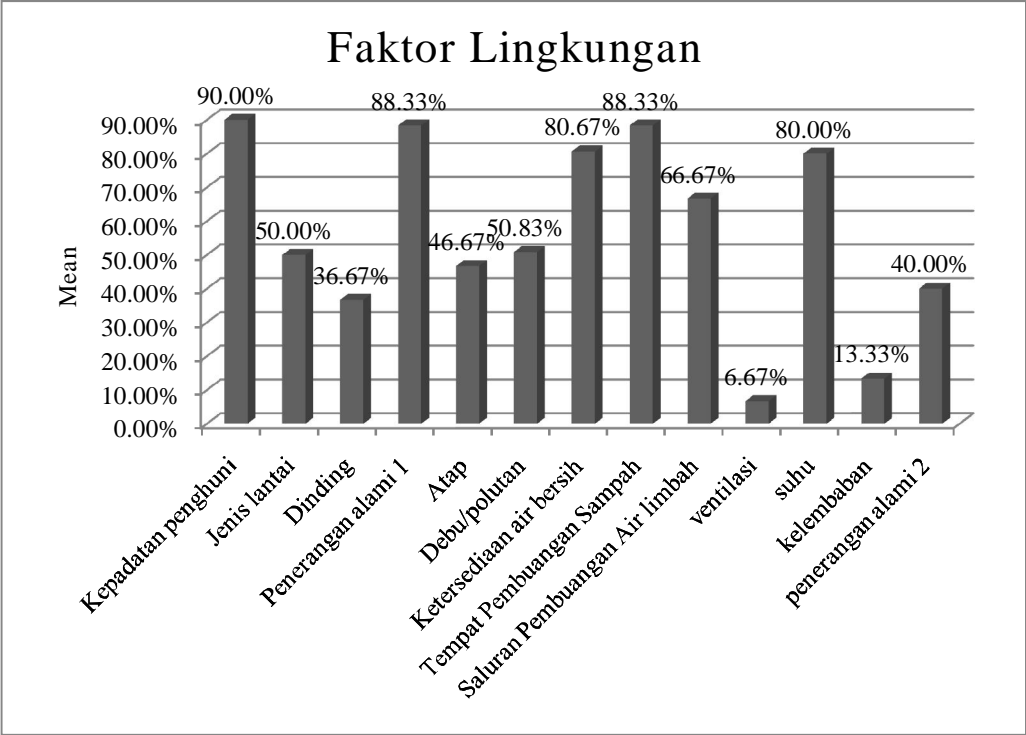
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	6	20.0	20.0	20.0
	100.00	24	80.0	80.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

kelembaban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	26	86.7	86.7	86.7
	100.00	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

penerangan alami 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	18	60.0	60.0	60.0
	100.00	12	40.0	40.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	



2. Kelas Kontrol

Statistics

Faktor Lingkungan

N	Valid	30
	Missing	0
Mean		18.9000
Median		19.0000
Mode		19.00
Std. Deviation		2.72093
Minimum		11.00
Maximum		24.00
Sum		567.00

Faktor Lingkungan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	11.00	1	3.3	3.3	3.3
	14.00	1	3.3	3.3	6.7
	15.00	2	6.7	6.7	13.3
	16.00	1	3.3	3.3	16.7
	17.00	1	3.3	3.3	20.0
	18.00	4	13.3	13.3	33.3
	19.00	7	23.3	23.3	56.7
	20.00	6	20.0	20.0	76.7
	21.00	3	10.0	10.0	86.7
	22.00	2	6.7	6.7	93.3
	23.00	1	3.3	3.3	96.7
	24.00	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Statistics

		Faktor Lingkungan	Kepadatan penghuni	Jenis lantai	Dinding	Penerangan alami 1
N	Valid	30	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		78.7500	63.3333	83.3333	93.3333	90.0000
Median		79.1700	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000
Mode		79.17	100.00	100.00	100.00	100.00
Std. Deviation		11.33754	49.01325	37.90490	25.37081	24.21171
Variance		128.540	2402.299	1436.782	643.678	586.207
Minimum		45.83	.00	.00	.00	.00
Maximum		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Sum		2362.50	1900.00	2500.00	2800.00	2700.00

Statistics

		Atap	Debu/polutan	Ketersediaan air bersih	Tempat Pembuangan Sampah	Saluran Pembuangan Air limbah
N	Valid	30	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		80.0000	62.5000	90.6667	95.0000	92.2227
Median		100.0000	62.5000	100.0000	100.0000	100.0000
Mode		100.00	50.00	100.00	100.00	100.00
Std. Deviation		40.68381	30.61862	15.52158	15.25643	16.79976
Variance		1655.172	937.500	240.920	232.759	282.232
Minimum		.00	.00	40.00	50.00	33.33
Maximum		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Sum		2400.00	1875.00	2720.00	2850.00	2766.68

Statistics

		ventilasi	suhu	kelembaban	penerangan alami 2
N	Valid	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0
Mean		6.6667	93.3333	40.0000	80.0000
Median		.0000	100.0000	.0000	100.0000
Mode		.00	100.00	.00	100.00
Std. Deviation		25.37081	25.37081	49.82729	40.68381
Variance		643.678	643.678	2482.759	1655.172
Minimum		.00	.00	.00	.00
Maximum		100.00	100.00	100.00	100.00
Sum		200.00	2800.00	1200.00	2400.00

Faktor Lingkungan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	45.83	1	3.3	3.3	3.3
	58.33	1	3.3	3.3	6.7
	62.50	2	6.7	6.7	13.3
	66.67	1	3.3	3.3	16.7
	70.83	1	3.3	3.3	20.0
	75.00	4	13.3	13.3	33.3
	79.17	7	23.3	23.3	56.7
	83.33	6	20.0	20.0	76.7
	87.50	3	10.0	10.0	86.7
	91.67	2	6.7	6.7	93.3
	95.83	1	3.3	3.3	96.7
	100.00	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Kepadatan penghuni

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	11	36.7	36.7	36.7
	100.00	19	63.3	63.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Jenis lantai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	5	16.7	16.7	16.7
	100.00	25	83.3	83.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Dinding

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	2	6.7	6.7	6.7
	100.00	28	93.3	93.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Penerangan alami 1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	1	3.3	3.3	3.3
	50.00	4	13.3	13.3	16.7
	100.00	25	83.3	83.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Atap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	6	20.0	20.0	20.0
	100.00	24	80.0	80.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Debu/polutan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	2	6.7	6.7	6.7
	25.00	4	13.3	13.3	20.0
	50.00	9	30.0	30.0	50.0
	75.00	7	23.3	23.3	73.3
	100.00	8	26.7	26.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Ketersediaan air bersih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	40.00	1	3.3	3.3	3.3
	60.00	2	6.7	6.7	10.0
	80.00	7	23.3	23.3	33.3
	100.00	20	66.7	66.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Tempat Pembuangan Sampah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	50.00	3	10.0	10.0	10.0
	100.00	27	90.0	90.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Saluran Pembuangan Air limbah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	33.33	1	3.3	3.3	3.3
	66.67	5	16.7	16.7	20.0
	100.00	24	80.0	80.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

ventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	28	93.3	93.3	93.3
	100.00	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

suhu

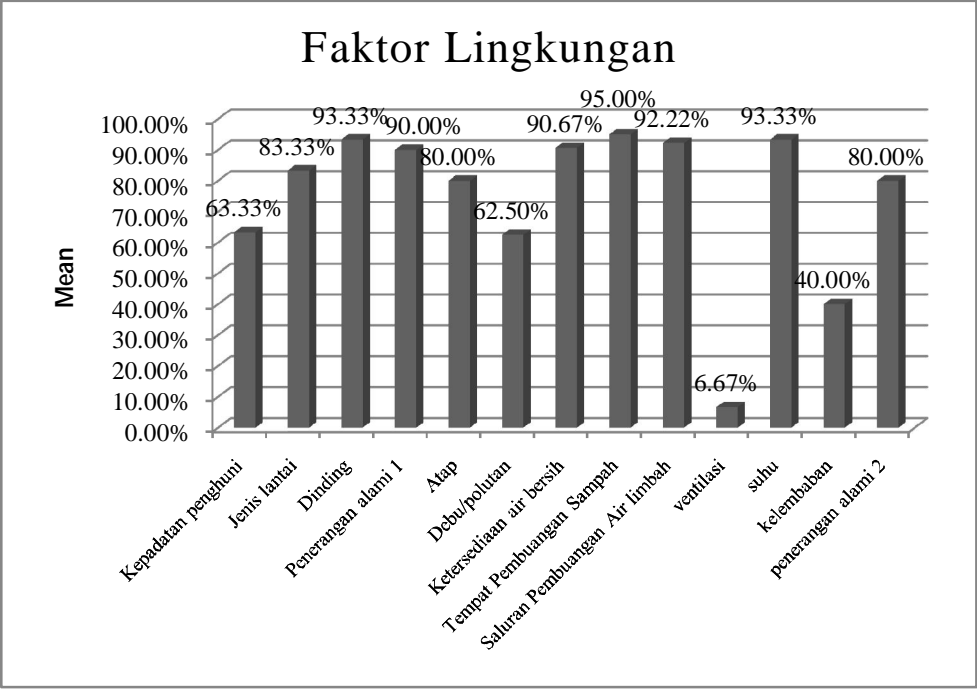
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	2	6.7	6.7	6.7
	100.00	28	93.3	93.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

kelembaban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	18	60.0	60.0	60.0
	100.00	12	40.0	40.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

penerangan alami 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	6	20.0	20.0	20.0
	100.00	24	80.0	80.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	



Lampiran 6

Hasil Uji *Chi Square*

1. Hasil Uji Chi Square

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelas * Faktor_lingkungan	60	100.0%	0	.0%	60	100.0%

Kelas*Faktor Lingkungan Crosstabulation

			Faktor lingkungan				Total
			Tidak baik	Kurang Baik	Cukup Baik	Baik	
Kelas kasus	Count		1	2	17	10	30
	Expected Count		.5	1.0	11.0	17.5	30.0
	% of Total		1.7%	3.3%	28.3%	16.7%	50.0%
kontrol	Count		0	0	5	25	30
	Expected Count		.5	1.0	11.0	17.5	30.0
	% of Total		.0%	.0%	8.3%	41.7%	50.0%
Total	Count		1	2	22	35	60
	Expected Count		1.0	2.0	22.0	35.0	60.0
	% of Total		1.7%	3.3%	36.7%	58.3%	100.0%

Faktor Lingkungan

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	23.750 ^a	2	.000
Likelihood Ratio	26.681	2	.000
Linear-by-Linear Association	20.601	1	.000
N of Valid Cases	60		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.50.

2. Hasil uji Chi Square Subfaktor dengan Kejadian ISPA

a. Kepadatan penghuni

Crosstab

			Kepadatan penghuni		Total
			Tidak	Ya	
Kelas	Kontrol	Count	11	19	30
		% of Total	18.3%	31.7%	50.0%
	Kasus	Count	3	27	30
		% of Total	5.0%	45.0%	50.0%
Total		Count	14	46	60
		% of Total	23.3%	76.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.963 ^b	1	.015	.030	.015
Continuity Correction ^a	4.565	1	.033		
Likelihood Ratio	6.258	1	.012		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5.863	1	.015		
N of Valid Cases	60				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.00.

b. Jenis lantai

Crosstab

			Jenis lantai		Total
			Tidak	Ya	
Kelas	Kontrol	Count	5	25	30
		% of Total	8.3%	41.7%	50.0%
	Kasus	Count	15	15	30
		% of Total	25.0%	25.0%	50.0%
Total		Count	20	40	60
		% of Total	33.3%	66.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.500 ^b	1	.006	.013	.006
Continuity Correction ^a	6.075	1	.014		
Likelihood Ratio	7.759	1	.005		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	7.375	1	.007		
N of Valid Cases	60				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.00.

c. Dinding rumah

Crosstab

			Dinding		Total
			Tidak	Ya	
Kelas	Kontrol	Count	2	28	30
		% of Total	3.3%	46.7%	50.0%
	Kasus	Count	19	11	30
		% of Total	31.7%	18.3%	50.0%
Total		Count	21	39	60
		% of Total	35.0%	65.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	21.172 ^b	1	.000		
Continuity Correction ^a	18.755	1	.000		
Likelihood Ratio	23.568	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	20.819	1	.000		
N of Valid Cases	60				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.50.

d. Penerangan alami

Crosstab

			Penerangan alami 1			Total
			Tidak Baik	Kurang Baik	Baik	
Kelas	Kontrol	Count	1	4	25	30
		% of Total	1.7%	6.7%	41.7%	50.0%
	Kasus	Count	2	3	25	30
		% of Total	3.3%	5.0%	41.7%	50.0%
Total		Count	3	7	50	60
		% of Total	5.0%	11.7%	83.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.476 ^a	2	.788
Likelihood Ratio	.483	2	.785
Linear-by-Linear Association	.021	1	.884
N of Valid Cases	60		

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.50.

e. Atap rumah

Crosstab

			Atap		Total
			Tidak	Ya	
Kelas	Kontrol	Count	6	24	30
		% of Total	10.0%	40.0%	50.0%
	Kasus	Count	16	14	30
		% of Total	26.7%	23.3%	50.0%
Total		Count	22	38	60
		% of Total	36.7%	63.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.177 ^b	1	.007	.015	.007
Continuity Correction ^a	5.813	1	.016		
Likelihood Ratio	7.379	1	.007		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	7.057	1	.008		
N of Valid Cases	60				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.00.

f. Debu (polutan)

Crosstab

			Debu/polutan				Total
			Tidak Baik	Kurang Baik	Cukup Baik	Baik	
Kelas	Kontrol	Count	6	9	7	8	30
		% of Total	10.0%	15.0%	11.7%	13.3%	50.0%
	Kasus	Count	10	16	2	2	30
		% of Total	16.7%	26.7%	3.3%	3.3%	50.0%
Total		Count	16	25	9	10	60
		% of Total	26.7%	41.7%	15.0%	16.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	9.338 ^a	3	.025
Likelihood Ratio	9.794	3	.020
Linear-by-Linear Association	6.974	1	.008
N of Valid Cases	60		

a. 2 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,50.

g. Ketersediaan air bersih

Crosstab

			Ketersediaan air bersih				Total
			Tidak Baik	Kurang Baik	Cukup Baik	Baik	
Kelas	Kontrol	Count	0	1	2	27	30
		% of Total	.0%	1.7%	3.3%	45.0%	50.0%
	Kasus	Count	2	1	6	21	30
		% of Total	3.3%	1.7%	10.0%	35.0%	50.0%
Total		Count	2	2	8	48	60
		% of Total	3.3%	3.3%	13.3%	80.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.750 ^a	3	.191
Likelihood Ratio	5.618	3	.132
Linear-by-Linear Association	3.438	1	.064
N of Valid Cases	60		

a. 6 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.00.

h. Tempat Pembuangan Sampah

Crosstab

			Tempat Pembuangan Sampah		Total
			Kurang Baik	Baik	
Kelas	Kontrol	Count	3	27	30
		% of Total	5.0%	45.0%	50.0%
	Kasus	Count	7	23	30
		% of Total	11.7%	38.3%	50.0%
Total		Count	10	50	60
		% of Total	16.7%	83.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.920 ^b	1	.166		
Continuity Correction ^a	1.080	1	.299		
Likelihood Ratio	1.966	1	.161		
Fisher's Exact Test				.299	.149
Linear-by-Linear Association	1.888	1	.169		
N of Valid Cases	60				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.00.

i. Saluran Pembuangan Air limbah

Crosstab

			Saluran Pembuangan Air limbah			Total
			Tidak Baik	Cukup Baik	Baik	
Kelas	Kontrol	Count	1	5	24	30
		% of Total	1.7%	8.3%	40.0%	50.0%
	Kasus	Count	7	10	13	30
		% of Total	11.7%	16.7%	21.7%	50.0%
	Total	Count	8	15	37	60
		% of Total	13.3%	25.0%	61.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	9.437 ^a	2	.009
Likelihood Ratio	10.081	2	.006
Linear-by-Linear Association	8.438	1	.004
N of Valid Cases	60		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.00.

j. Ventilasi

Crosstab

			ventilasi		Total
			Tidak	Ya	
Kelas	Kontrol	Count	28	2	30
		% of Total	46.7%	3.3%	50.0%
	Kasus	Count	28	2	30
		% of Total	46.7%	3.3%	50.0%
Total		Count	56	4	60
		% of Total	93.3%	6.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.000 ^b	1	1.000	1.000	.694
Continuity Correction ^a	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.000	1	1.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.000	1	1.000		
N of Valid Cases	60				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.00.

k. Suhu

Crosstab

			suhu		Total
			Tidak	Ya	
Kelas	Kontrol	Count	2	28	30
		% of Total	3.3%	46.7%	50.0%
	Kasus	Count	6	24	30
		% of Total	10.0%	40.0%	50.0%
Total		Count	8	52	60
		% of Total	13.3%	86.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.308 ^b	1	.129	.254	.127
Continuity Correction ^a	1.298	1	.255		
Likelihood Ratio	2.401	1	.121		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	2.269	1	.132		
N of Valid Cases	60				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.00.

1. Kelembaban

Crosstab

			kelembaban		Total
			Tidak	Ya	
Kelas	Kontrol	Count	18	12	30
		% of Total	30.0%	20.0%	50.0%
	Kasus	Count	26	4	30
		% of Total	43.3%	6.7%	50.0%
Total		Count	44	16	60
		% of Total	73.3%	26.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.455 ^b	1	.020	.039	.020
Continuity Correction ^a	4.176	1	.041		
Likelihood Ratio	5.649	1	.017		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5.364	1	.021		
N of Valid Cases	60				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.00.

m. Intensitas Cahaya

Crosstab

			penerangan alami 2		Total
			Tidak	Ya	
Kelas	Kontrol	Count	6	24	30
		% of Total	10.0%	40.0%	50.0%
	Kasus	Count	18	12	30
		% of Total	30.0%	20.0%	50.0%
Total		Count	24	36	60
		% of Total	40.0%	60.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.000 ^b	1	.002	.003	.002
Continuity Correction ^a	8.403	1	.004		
Likelihood Ratio	10.357	1	.001		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	9.833	1	.002		
N of Valid Cases	60				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.00.

Lampiran 7

Perhitungan Kategori Kondisi Lingkungan

Perhitungan Kategori Kondisi Lingkungan

Hasil Pengujian tentang kondisi lingkungan dikelompokkan dalam kategori sebagai berikut (Arikunto 1998, dalam Vita 2009 : 37).

1. Penggolongan baik apabila memiliki skor 76-100% dari 20 item kuesioner lingkungan

$$\frac{76}{5} \times 20 = 15,2$$

$$\frac{100}{5} \times 20 = 20$$

Jadi, penggolongan baik apabila skor yang diperoleh antara 15,2 sampai 20

2. Penggolongan cukup baik apabila memiliki skor 56-75%

$$\frac{56}{5} \times 20 = 11,2$$

$$\frac{75}{5} \times 20 = 15$$

Jadi digolongkan cukup baik apabila skor yang diperoleh antara 11,2 sampai 15

3. Penggolongan kurang baik apabila memiliki skor 40-55%

$$\frac{40}{5} \times 20 = 8$$

$$\frac{55}{5} \times 20 = 11$$

Jadi digolongkan kurang baik apabila skor yang diperoleh antara 8 sampai 11

4. Penggolongan tidak baik apabila memiliki skor <40%

$$\frac{40}{5} \times 20 = 8$$

Jadi digolongkan tidak baik apabila nilai yang diperoleh kurang dari 8

Untuk kategori semua variabel sebagai berikut.

Baik : 76-100%

Cukup Baik : 56-75%

Kurang Baik : 40-55%

Tidak Baik : <40%

Lampiran 8

Tabel r

TABEL r

	0,01	0,05	0,15	0,3
1	0,985	0,929	0,824	0,649
2	0,881	0,770	0,640	0,486
3	0,776	0,663	0,542	0,404
4	0,695	0,590	0,479	0,353
5	0,634	0,536	0,433	0,317
6	0,586	0,495	0,399	0,290
7	0,548	0,462	0,371	0,270
8	0,516	0,434	0,349	0,253
9	0,489	0,411	0,330	0,237
10	0,465	0,392	0,314	0,227
11	0,445	0,375	0,300	0,216
12	0,427	0,360	0,288	0,207
13	0,411	0,346	0,277	0,199
14	0,397	0,334	0,267	0,192
15	0,384	0,323	0,258	0,186
16	0,373	0,310	0,250	0,180
17	0,362	0,305	0,243	0,175
18	0,352	0,296	0,237	0,170
19	0,343	0,289	0,230	0,165
20	0,335	0,282	0,225	0,161
21	0,372	0,275	0,219	0,157
22	0,320	0,269	0,214	0,154
23	0,313	0,263	0,210	0,150
24	0,307	0,258	0,206	0,147
25	0,301	0,253	0,201	0,144
26	0,295	0,248	0,198	0,141
27	0,290	0,244	0,194	0,139
28	0,285	0,239	0,191	0,136
29	0,280	0,235	0,187	0,134
30	0,275	0,231	0,184	0,132
31	0,271	0,228	0,177	0,130
32	0,268	0,225	0,170	0,128
33	0,264	0,222	0,163	0,127
34	0,261	0,219	0,156	0,125
35	0,257	0,216	0,149	0,123
36	0,253	0,213	0,142	0,121

37	0,250	0,210	0,135	0,119
38	0,246	0,207	0,128	0,118
39	0,243	0,204	0,121	0,116
40	0,239	0,201	0,114	0,114
41	0,237	0,199	0,113	0,113
42	0,235	0,197	0,112	0,112
43	0,233	0,196	0,111	0,111
44	0,230	0,194	0,110	0,110
45	0,228	0,192	0,109	0,109
46	0,226	0,190	0,108	0,108
47	0,224	0,188	0,107	0,107
48	0,222	0,187	0,106	0,106
49	0,220	0,185	0,105	0,105
50	0,218	0,183	0,104	0,104

Lampiran 9
Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Salah satu balita (3,5 tahun) yang menderita ISPA (kelompok kasus)



Gambar 2. Salah satu balita (4 tahun) yang tidak menderita ISPA (kelompok kontrol)



Gambar 3. Halaman depan rumah salah satu responden yang masih terdapat debu akibat erupsi merapi (kelompok kasus)



Gambar 4. Rumah yang berdekatan dengan tambang pasir yang menghasilkan debu akibat erupsi merapi



Gambar 5. Kegiatan penambangan pasir yang menghasilkan debu serta menenggalamkan perumahan warga



Gambar 6. Kondisi rumah salah satu responden pasca erupsi merapi (kelompok kasus)



Gambar 7. Kondisi jalan yang rusak akibat dilalui truk pengangkut pasir dan menghasilkan debu yang mengganggu pengguna jalan



Gambar 8. Perumahan warga yang terendam akibat luapan lahar dingin



Gambar 9.Tempat pembuangan saluran air limbah yang buruk serta berdekatan dengan jalan dan berada di dekat dari penambangan pasir (kelompok kasus)



Gambar 10. Tempat pembuangan sampah yang berdekatan dengan pembuangan limbah pada gambar no. 9 (kelompok kasus)



Gambar 11. Keadaan atap rumah responden yang tidak memenuhi syarat rumah sehat



Gambar 12. Keadaan ventilasi responden yang tidak memenuhi syarat rumah sehat



Gambar 13. Keadaan Ventilasi salah satu responden yang memenuhi syarat rumah sehat



Gambar 14. Keadaan dinding salah satu responden yang tidak memenuhi syarat rumah sehat



Gambar 15. Keadaan atap kamar tidur salah satu responden yang tidak memenuhi syarat rumah sehat



Gambar 16. Keadaan atap rumah salah satu responden yang memenuhi syarat rumah sehat



Gambar 17. Salah satu jenis lantai rumah responden yang tidak memenuhi syarat rumah sehat



Gambar 18. Salah satu kondisi lantai dan dinding salah satu responden yang memenuhi syarat rumah sehat

LAMPIRAN 10
SURAT-SURAT KETERANGAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Karangmalang Yogyakarta 55281, Telp 586168, Pesawat 217, 218, 219

Nomor : 2093/UN.34.13/PG/2012
Lamp :
Hal : Permohonan ijin penelitian

Kepada Yth. Kepala Bapeda Sleman DIY
di Sleman


Dengan hormat,
Mohon dapat diijinkan bagi mahasiswa kami :

Nama : Putri Festiani Cahyaningrum
NIM : 08308141008
Prodi : Biologi
Fakultas : MIPA Universitas Negeri Yogyakarta

Untuk melakukan kegiatan penelitian di Wilayah Puskesmas Cangkringan Kabupaten Sleman Yogyakarta guna memperoleh data yang diperlukan sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir Skripsi dengan judul 'Hubungan Kondisi Faktor Lingkungan dan Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Cangkringan Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta Pasca Erupsi Gunung Merapi 2010'.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 26 April 2012
Wakil Dekan I,


Dr. SUYANTA
NIP. 196605081992031002

Tembusan Yth.:
1. Ketua Jurusan Pendidikan Biologi
2. Peneliti ybs.
3. Arsip.



PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
(BAPPEDA)

Alamat : Jl. Parasamya No. 1 Beran, Tridadi, Sleman 55511
Telp & Fax. (0274) 868800 e-mail : bappeda@slemanKab.go.id

SURAT PERNYATAAN BERSEDIA MENYERAHKAN
HASIL - HASIL SURVEY/PENELITIAN/PKL
NO. : 070/ 1478.

Kami yang bertanda tangan dibawah ini saya :

1. Nama : Putri Festiani Cahyaningrum
2. No. Mahasiswa/NIP/NIM : 08308141008
3. Tingkat (D1, D2, S1, S2, S3) : S1
4. Universitas/Akademi : Universitas Negeri Yogyakarta / Biologi
5. Dosen Pembimbing : dr. Tutiek Rahayu M.Kes.
6. Alamat Rumah Peneliti : Jagangrejo RT.04 / No. 132
Banguntapan, Yogyakarta
7. No. Telp/HP : 085643224541
8. Tempat Lokasi Penelitian/Survey : Wilayah Kerja Puskesmas Cangkringan
Sleman DIY

Menyatakan dengan ini kami bersedia untuk menyerahkan hasil - hasil PKL/ Research/ Penelitian/ pencarian data tentang/judul :

Hubungan kondisi faktor lingkungan dan kejadian ISPA pada
Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Cangkringan Kabupa
ten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta Pasca Erupsi
Merapi thn 2010

Kepada BAPPEDA Kabupaten Sleman

Pernyataan ini merupakan bagian yang tidak terlepas dari
Pernyataan perijinan Research/Penelitian/PKL yang kami lakukan dalam
Wilayah Kabupaten Sleman DIY.



Sleman, 02 Mei 2012

Yang menyatakan

PUTRI FESTIANI C.



PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
(BAPPEDA)

Alamat : Jl. Parasamya No. 1 Beran, Tridadi, Sleman 55511
Telp. & Fax. (0274) 868800 e-mail : bappeda@slemankab.go.id

SURAT IZIN

Nomor : 07.0 / Bappeda / 1478 / 2012

**TENTANG
PENELITIAN**

KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH

- Dasar : Keputusan Bupati Sleman Nomor: 55/Kep.KDH/A/2003 tentang Izin Kuliah Kerja Nyata, Praktek Kerja Lapangan dan Penelitian.
- Menunjuk : Surat dari Wakil Dekan I Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Univ. Negeri Yogyakarta. Nomor: 2093/UN34.13/PG/2012 Tanggal: 26 April 2012. Hal : Permohonan Ijin Penelitian.

MENGIZINKAN :

- Kepada :
Nama : **PUTRI FESTIANI CAHYANINGRUM**
No. Mhs/NIM/NIP/NIK : 08308141008
Program/Tingkat : S1
Instansi/Perguruan Tinggi : UNY
Alamat Instansi/Perguruan Tinggi : Karangmalang Yogyakarta
Alamat Rumah : Jagang Rejo RT 04 No. 132 Banguntapan, Yogyakarta
No. Telp/HP : 085643224541
Untuk : Mengadakan penelitian dengan judul:
"HUBUNGAN KONDISI FAKTOR LINGKUNGAN DAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CANGKRINGAN KABUPATEN SLEMAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA PASCA ERUPSI MERAPI TAHUN 2010"
- Lokasi : Kab. Sleman
Waktu : Selama 3 (tiga) bulan mulai tanggal: 02 Mei 2012 s/d 02 Agustus 2012

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. *Wajib melapor diri kepada pejabat pemerintah setempat (Camat/ Kepala Desa) atau kepala instansi untuk mendapat petunjuk seperlunya.*
2. *Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan setempat yang berlaku.*
3. *Wajib menyampaikan laporan hasil penelitian berupa 1 (satu) CD format PDF kepada Bupati diserahkan melalui Kepala Bappeda*
4. *Izin tidak disalahgunakan untuk kepentingan-kepentingan di luar yang direkomendasikan.*
5. *Izin ini dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan di atas.*

Demikian izin ini dikeluarkan untuk digunakan sebagaimana mestinya, diharapkan pejabat pemerintah/ non pemerintah setempat memberikan bantuan seperlunya.

Setelah selesai pelaksanaan penelitian Saudara wajib menyampaikan laporan kepada kami 1 (satu) bulan setelah berakhirnya penelitian.

Tembusan Kepada Yth :

1. Bupati Sleman (sebagai laporan)
2. Ka. Kantor Kesatuan Bangsa Kab. Sleman
3. Ka. Dinas Kesehatan Kab. Sleman
4. Ka. Bid. Sosbud Bappeda Kab. Sleman
5. Camat Kec. Cangkringan
6. Ka. Puskesmas Cangkringan
7. Wakil Dekan I Fak.MIPA – UNY.
8. Pertinggal

Dikeluarkan di: Sleman

Pada Tanggal : 02 Mei 2012

A.n. Kepala BAPPEDA Kab. Sleman

Ka. Bid. Pengendalian & Evaluasi

u.b.

Ka. Sub Bid. Litbang

Sri Nurhidayah, S.Si, MT

Penata Tk. I, III/d

NIP. 19670703 199603 2 002